

HAUTE DÉFINITION; RÉSISTANT AUX INTEMPÉRIES
CAMÉRA DE SURVEILLANCE IP DOME DE VISION NOCTURNE

Guide de démarrage rapide

Version française 1.0

Contenu

- Caméra dôme IP*
- 3 x vis de montage / 3 x ancrages pour cloison sèche
- Clé Allen*
- Modèle d'assemblage*
- Câble de rallonge Ethernet Cat5e*

* Par caméra.

ATTENTION - Il est recommandé de brancher la caméra au NVR ou à un commutateur PoE externe. Si vous utilisez un bloc d'alimentation CC avec la caméra, une alimentation REGULÉE, CERTIFIÉE UL/CSA est NÉCESSAIRE pour l'utilisation de cette caméra. L'utilisation d'un bloc d'alimentation non régulé et non conforme peut endommager ce produit et annuler la garantie.

Caractéristiques

- Le capteur d'image en haute définition 1080 p apporte une meilleure image*
- Vision nocturne jusqu'à 43m (140 pi) de distance dans des conditions de luminosité ambiante et 27m (90 pi) de distance dans la noirceur totale**
- Réduction numérique de bruit 3D DNR pour des images nettes et précises
- À l'abri des intempéries pour une installation extérieure et intérieure (certifié IP66)***
- Champ de vue à grand angle de 93°
- Résiste au vandalisme et conçu avec support passe-câble
- Boîtier métallique solide et durable
- Installation de la vidéo et alimentation simplifiées grâce à un seul câble Power over Ethernet (PoE) CAT5e
- Augmenter la portée de votre réseau avec un câble Ethernet de caméra allant à jusqu'à 300 pi du NVR

Clause de non-responsabilité :

* Compatible uniquement avec les séries de HD NVR LNR100/LNR400/LNR500 de Lorex.

** La portée IR est indiquée pour des conditions idéales dans une luminosité ambiante de nuit extérieure typique et de noirceur totale. La portée actuelle et la clarté de l'image dépendent de l'emplacement, de la zone visualisée et du degré de réflexion/absorption de la lumière par l'objet.

* *Ne pas l'immerger dans l'eau. Installation recommandée dans un emplacement couvert.

Avertissement/Attention

- Caméra uniquement compatible avec les séries HD LNR100/LNR400/ LNR500 des NVR de Lorex
- Lire attentivement ce guide et le garder pour consultation ultérieure
- Suivre toutes les instructions pour une bonne utilisation et manipuler avec attention
- Utiliser la caméra à la température donnée, niveaux d'humidité et voltage mentionnés dans les spécifications de la caméra
- Ne pas démonter la caméra
- Ne pas pointer votre caméra vers le soleil ou une source intense de lumière
- Un nettoyage périodique peut s'avérer nécessaire. Utiliser un linge humide seulement. Ne pas utiliser de nettoyant fort ou en aérosol
- La rallonge fournie est conçue uniquement pour un montage en surface
- Les câbles d'installation pour le mur/plancher sont vendus séparément

Conseils d'installation

- Pointer la caméra dans la direction où il y a le moins d'obstruction (ex. : branches d'arbres)
- Installer la caméra dans un emplacement où il n'y aura pas de vandalisme
- Protéger le câblage afin qu'il ne soit pas exposé ou coupé facilement
- La caméra est conçue pour être utilisée à l'extérieur. Une installation dans un emplacement couvert est recommandée.

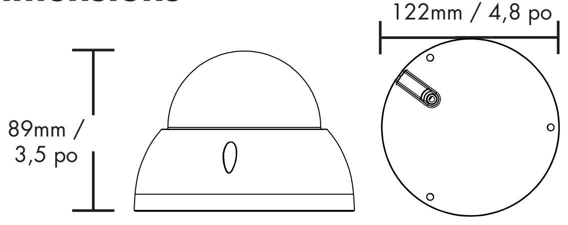
Spécifications de la caméra

Capteur d'images	Capteur CMOS HD 1/3 po
Pixels effectifs	H : 1920 V : 1080
Résolution	1080P @ 30/25IPS (images/seconde)
Système de balayage	Progressif
Synchronisation du système	Interne
Vitesse d'obturation AES	1/3(4) ~ 1/100 000 s
Illumination min.	0,1 Lux sans DEL IR 0,01 Lux sans DEL IR
Lentille et type de lentille	2,7 - 12 mm F1,4 / fixe
Réduction du bruit numérique	3D-DNR
Portée dynamique large	WDR numérique
CDV (diagonal)	De 33° à 93°
Connecteur	Câble Ethernet RJ45 10/100
Qté DEL IR	2 pièces
Portée de la vision nocturne*	43 m (140 pi) /27m (90 pi)
Tension requise	PoE (Power over Ethernet) Classe 3 / 12 V CC
Consommation d'électricité	700mA / 8.4W
Plage de température de fonctionnement	De -22° à 140 °F / de -30° à 60 °C
Taux d'humidité de fonction-nement	< 95 % HR
Intérieur/extérieur**	Les deux (IP66)
Poids (incluant le socle)	1 lb / 0,5 kg

* La portée IR est indiquée pour des conditions idéales dans une luminosité ambiante de nuit extérieure typique et de noirceur totale. La portée actuelle et la clarté de l'image dépendent de l'emplacement, de la zone visualisée et du degré de réflexion/absorption de la lumière par l'objet.

**Ne pas immerger dans l'eau. Installation recommandée dans un emplacement couvert.

Dimensions



POUR SOUTIEN ET INFORMATION, CONSULTEZ
WWW.LOREXTECHNOLOGY.COM

- Information sur le produit
- Notices techniques
- Guides d'utilisation
- Mises à niveau des logiciels
- Guides de démarrage rapide
- Mises à jour du micrologiciel



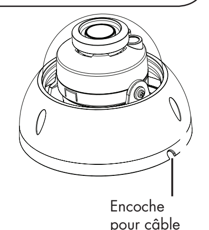
LND3374B

Installation de la caméra

ATTENTION - Assurez-vous que la caméra fonctionne correctement avant l'installation permanente, en connectant temporairement la ou les caméras et le ou les câbles au NVR.

ATTENTION - Il est recommandé de fixer cette caméra seulement au plafond. L'image pourrait être inversée si la caméra était fixée à un mur.

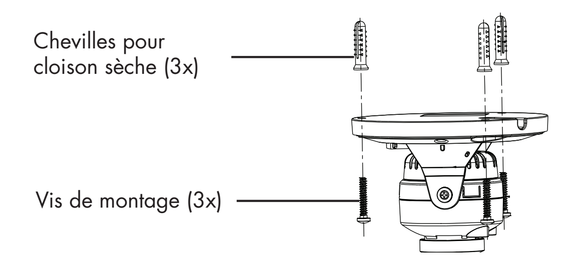
Avant d'installer la caméra :



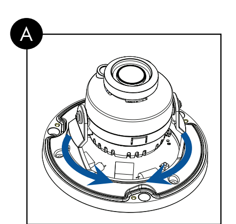
- Décider s'il faut passer les câbles dans le mur/plafond (perçage requis) ou le long du mur/plafond.
- Si les câbles passent le long du mur ou du plafond, les passer par l'encoche du support. Cela gardera la caméra au ras du mur ou du plafond une fois montée.

Pour installer la caméra :

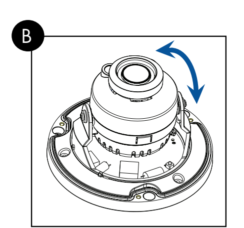
1. Utiliser le gabarit de montage pour percer les trous des vis. Percer les trous des vis de montage. **REMARQUE** : Installer les chevilles pour cloisons sèches incluses si vous installez la caméra sur une cloison sèche.
2. Desserrez les trois vis du couvercle, puis retirez le couvercle.
3. Fixez la caméra au mur en utilisant les vis de montage.



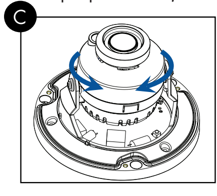
4. Régler la position et l'angle de la caméra.



A. Faites pivoter la caméra autour de la base (tourner à 360 ° jusqu'à l'arrêt).



B. Utilisez un tournevis cruciforme Phillips pour desserrer les vis de réglage des deux côtés du module de la caméra. Inclinez le module de la caméra. Lorsque terminé, serrer les deux vis.



C. Ajustez la position de la lentille de la caméra en faisant pivoter son boîtier.

5. Replacer le couvercle du dôme et visser les vis du couvercle du dôme. Retirer le film vinylique du couvercle.

Branchement de la caméra

Vers la caméra :

Câble Ethernet

12 V CC (facultatif)

1. Brancher le câble Ethernet à la caméra.

REMARQUE : Un bloc d'alimentation 12 V CC (numéro de modèle : CVA4902, non fourni) n'est nécessaire que lorsque le câble Ethernet de la caméra est branché à un routeur ou un commutateur qui ne prend pas en charge la PoE.

Vers NVR :

Routeur ou commutateur

OU

NVR

2. Brancher l'autre extrémité du câble Ethernet aux ports PoE du NVR. La mise en marche de la caméra peut prendre jusqu'à une minute après avoir connecté celle-ci au NVR.

OU

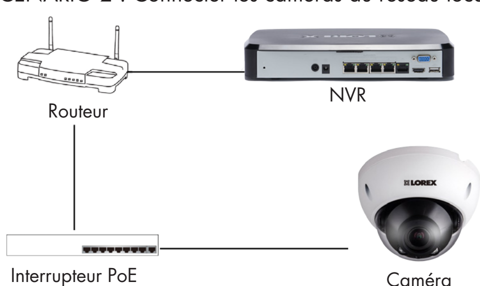
Brancher l'autre extrémité du câble Ethernet à un routeur ou à un commutateur de votre réseau. Consulter le manuel d'instructions du NVR pour plus de détails sur le branchement de votre caméra à votre NVR.

Schéma d'installation

SCÉNARIO 1 : Brancher les caméras au NVR



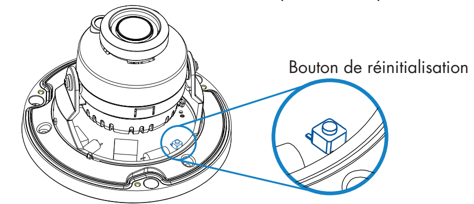
SCÉNARIO 2 : Connecter les caméras au réseau local (LAN)



Réinitialisation de la caméra

Pour réinitialiser aux paramètres par défaut de la caméra :

1. Branchez la caméra au NVR avec un câble Ethernet. S'assurer que la caméra est allumée.
2. Desserrez les vis du couvercle du dôme et retirez le couvercle.
3. Maintenir enfoncé pendant 10 secondes le bouton de réinitialisation de la caméra La caméra redémarrera avec les paramètres par défaut.



Rallonge de câble en option

Rallonger la longueur du câble Ethernet de jusqu'à 300 pi pour votre caméra Voir le tableau ci-dessous.

Type de câble	Longueur max. du câble	Nb max. de rallonges
Câble Ethernet Cat5e ou supérieur	92 m/300 pi	3

Vous pouvez utiliser un coupleur RJ45 (non fournis) ou un commutateur (non fournis) pour connecter les fiches mâles du câble Ethernet.

Dépannage

Symptôme	Solution
Pas d'image/vidéo	• L'allumage de la caméra peut prendre jusqu'à une minute après avoir connecté celle-ci au NVR. Attendre deux minutes avant de suivre les étapes ci-dessous. • Vérifiez que la caméra soit bien connectée à votre NVR ou à votre réseau local. • Si vous n'utilisez pas la PoE, vous devez connecter la caméra à un bloc d'alimentation de 12 V CC (non fourni). • Si la caméra est connectée au LAN, vous devez chercher dans votre réseau les caméras qui utilisent le NVR. Consulter le manuel d'instructions du NVR • Assurez-vous que votre NVR soit bien connecté à votre télé/moniteur • Assurez-vous que la longueur du câble soit dans les limites spécifiées dans la section « Options de rallonge de câble » • Il se peut qu'il y ait un problème avec votre câble rallonge. Connecter la caméra au NVR en utilisant un câble Ethernet différent • Restaurer les paramètres par défaut de la caméra. Consulter « Réinitialiser la caméra » pour plus de détails
L'image est renversée ou de travers	• Ouvrez le couvercle du dôme afin d'ajuster la position de la caméra • Utiliser les commandes du NVR pour inverser l'image de la caméra. Consulter le manuel d'instructions du NVR • Déplacer votre caméra à un autre endroit
La luminosité de l'image est trop forte	• Assurez-vous que votre caméra ne pointe pas vers une source lumineuse (ex. soleil, projecteur) • Faire glisser le parasoleil (caméras dômes comportant des parasoleils ajustables seulement) vers l'avant pour bloquer l'excès de luminosité • Pointer votre caméra à un autre endroit • Vérifiez les paramètres de luminosité et de contraste du NVR
L'image est trop foncée	• Si utilisée le jour, la caméra pourrait ne pas avoir suffisamment de luminosité. Faire glisser le parasoleil (caméras dômes comportant des parasoleils ajustables seulement) vers l'arrière pour plus de luminosité • Vérifiez les paramètres de luminosité et de contraste du NVR
La vision nocturne est inopérationnelle	• La vision nocturne est activée quand l'intensité de la lumière baisse. La zone pourrait être sur-illuminée
L'image est floue	• Vérifiez s'il y a de la saleté, de la poussière ou des toiles d'araignée sur le couvercle du dôme. Nettoyez le couvercle du dôme avec un tissu propre et doux
L'image d'une caméra présente des taches brillantes la nuit	• La vision nocturne se réfléchit lorsque la caméra est pointée vers la fenêtre. Déplacer votre caméra à un autre endroit

ATTENTION - Cet appareil comprend un filtre IR mécanique autonome. Passe du mode de visionnement diurne au mode nocturne, un bruit de clic peut être entendu provenant de la caméra. Ce clic est normal et indique que le filtre de l'appareil photo fonctionne.